

दिनांक १२.१०.२०२० रोजी मुंबई परिसरात  
वीज पुरवठा खंडीत झालेल्या घटनेची  
चौकशी/ तांत्रिक लेखापरिक्षण  
करण्यासाठी समिती गठीत करण्याबाबत.

महाराष्ट्र शासन  
उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग  
शासन निर्णय क्रमांक : संकिर्ण-२०२०/प्र.क्र.१४७/ऊर्जा-५  
मादाम कामा रोड, हुतात्मा राजगुरु चौक, मंत्रालय, मुंबई-४०० ०३२.  
दिनांक : २१ ऑक्टोबर, २०२०.

**प्रस्तावना :**

दिनांक १२.१०.२०२० रोजी मुंबई, मुंबई उपनगर, ठाणे व नवी मुंबई क्षेत्रात तसेच उपनगरीय रेल्वेचा वीज पुरवठा सुमारे दोन ते अडीच तास खंडीत झाला. सदरचा वीज पुरवठा खंडीत होण्यामागे नेमकी काय कारणे आहेत व अशा घटना भविष्यात होऊ नये याकरिता कोणत्या उपाय योजना राबविणे आवश्यक आहे याचा सर्वकष अभ्यास करण्याकरिता एक तांत्रिक लेखापरिक्षण समिती गठीत करण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती. त्या अनुषंगाने शासनाने खालीलप्रमाणे निर्णय घेतला आहे. :-

**शासन निर्णय:**

दि. १२ ऑक्टोबर, २०२० रोजी मुंबई, मुंबई उपनगर, ठाणे व नवी मुंबई क्षेत्रात वीज खंडीत झालेल्या घटनेची चौकशी/तांत्रिक लेखापरिक्षण करण्यासाठी एक तांत्रिक /लेखापरिक्षण समिती गठीत करण्याचा निर्णय घेतला आहे. सदर समितीची रचना खालील प्रमाणे राहिल.

अ.क्र.	अधिकाऱ्यांचे नाव व पदनाम	समितीमधील पदनाम
१	प्रा. श्री. बी. जी. फर्नांडिस, विभागप्रमुख, विद्युत अभियंत्रिकी शाखा, आयआयटी, पवई, मुंबई	अध्यक्ष
२	डॉ. एम. व्ही. आवारे, प्राध्यापक, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, व्ही. एन. आय. टी., नागपूर	सदस्य
३	डॉ. फारुख काझी, विभागप्रमुख, विद्युत अभियंत्रिकी विभाग, व्ही. जे. टी. आय., मुंबई	सदस्य
४	श्री. उत्तम झाल्टे, सल्लागार, मराविमं सुत्रधारी कंपनी	सदस्य
५	श्री. दिनेश खोंडे, मुख्य विद्युत निरीक्षक	सदस्य
६	प्रा. श्री. एस. ए. सोमण, विद्युत अभियंत्रिकी शाखा, आयआयटी, पवई, मुंबई	सदस्य
७	श्री. सतिश चव्हाण, संचालक (संचलन), महावितरण	सदस्य सचिव
८	प्रा.श्री. अनिल कुलकर्णी, विद्युत अभियंत्रिकी शाखा, आयआयटी, पवई, मुंबई	निमंत्रित सदस्य

२. सदर समितीची कार्यक्षमता सोबत जोडलेल्या परिशिष्टामध्ये नमूद केली आहे.

३. या समितीला घटनेशी संबंधित वीज कंपनीच्या मुख्य अधिकाऱ्यांसह संबंधित व्यक्तींना समितीसमोर बोलविण्याचा अधिकार राहिल. सदर समितीद्वारा त्यांचा अहवाल ०७ दिवसात ऊर्जा विभागास सादर करावा.

४. हा शासन निर्णय, महाराष्ट्र शासनाच्या [www.maharashtra.gov.in](http://www.maharashtra.gov.in) या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा सांकेतांक २०२०१०२११६४८०५८११० असा आहे. हा आदेश डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकीत करुन काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नांवाने,

( प्र. पुं. बडगेरी )

शासनाचे उप सचिव

प्रत:

१. मा.राज्यपाल यांचे सचिव
२. मा. मुख्यमंत्री यांचे प्रधान सचिव
३. मा. उपमुख्यमंत्री यांचे खाजगी सचिव
४. मा. मंत्री (ऊर्जा) यांचे खाजगी सचिव
५. मा. विरोधी पक्षनेता, विधानसभा/विधान परिषद, विधानमंडळ सचिवालय, विधानभवन, मुंबई.
६. मा. राज्यमंत्री (ऊर्जा) यांचे खाजगी सचिव
७. मा. मुख्य सचिव, मंत्रालय, मुंबई.
८. सर्व मंत्रालयीन विभाग
९. अध्यक्ष तथा व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य वीज वितरण कंपनी, प्रकाशगड, बांद्रा (पूर्व), मुंबई-५१
१०. अध्यक्ष तथा व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य वीज निर्मिती कंपनी, प्रकाशगड, बांद्रा (पूर्व), मुंबई-५१
११. अध्यक्ष तथा व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य वीज पारेषण कंपनी, प्रकाशगंगा, बांद्रा (पूर्व), मुंबई-५१
१२. प्रा. श्री. बी. जी. फर्नांडिस, विभागप्रमुख, विद्युत आभियंत्रिकी शाखा, आयआयटी, पवई, मुंबई
१३. डॉ. एम. व्ही. आवारे, प्राध्यापक, विद्युत आभियांत्रिकी विभाग, व्ही. एन. आय. टी., नागपूर
१४. डॉ. फारुख काझी, विभागप्रमुख, विद्युत आभियंत्रिकी विभाग, व्ही. जे. टी. आय., मुंबई
१५. प्रा. श्री. एस. ए. सोमण, विद्युत आभियंत्रिकी शाखा, आयआयटी, पवई, मुंबई
१६. श्री. उत्तम झाल्टे, सल्लागार, मराविमं सुत्रधारी कंपनी
१७. श्री. दिनेश खोंडे, मुख्य विद्युत निरीक्षक, प्रशासकीय इमारत तिसरा मजला, रामकृष्ण चेंबुरकर मार्ग, चेंबूर (पूर्व) मुंबई ७१

१८. श्री. सतिश चव्हाण, संचालक (संचलन), महावितरण, महाराष्ट्र राज्य वीज वितरण कंपनी, प्रकाशगड, बांद्रा (पूर्व), मुंबई-५१
१९. प्रा.श्री. अनिल कुलकर्णी, विद्युत अभियंत्रिकी शाखा, आयआयटी, पवई, मुंबई
२०. निवड नस्ती (ऊर्जा-५), उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
२१. ऊर्जा विभागातील सर्व कार्यासने.

शासन निर्णय क्रमांक : संकिर्ण-२०२०/प्र.क्र.१४७/ऊर्जा-५ दि. २१/१०/२०२० चे सहपत्र

### **TERMS OF REFERENCE**

1. Detailed enquiry and technical audit of reasons and circumstances that led to occurrence of power failure in Mumbai, Sub-urban, Thane city, new Mumbai since morning on 12.10.2020.
2. Various elements affected at the time of failure of grid at various connected generating units/receiving stations/ICT/BUS/Lines etc. at tripping time and efforts of it's restoration.
3. Occurrence and reasons there of for non- activation of Islanding scheme of TPCL..
4. Analysis and shortcomings, if any, of Design, Scheduled outages and break down protocols on 400 Kv lines vis – a –vis power requirement of Mumbai.
5. Analysis of response and protocols followed by SLDC, Kalwa.
6. Analysis of response in scheduled time by the connected generators during this incidence.
7. Analysis and failures, if any, of planning, communication or co-ordination between SLDC and concerned licensee about anticipation of required management of load during planned outages occurred during this event.
8. Analysis of any violation of concerned Act, Regulation, Codes, protocols etc. in vogue that have been committed by any stakeholder.
9. Steps to be taken to avoid such incidences in future by all stakeholders.
10. Recommendations of Committee for improvement in the present protocol of working of SLDC, Kalwa.

\*\*\*\*\*